

Mitteilungsblatt

Stellenausschreibungen

1 Arbeitsplatz für eine/n vollbeschäftigte/n wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in gemäß UG 2002 am Department Materialphysik (Lehrstuhl für Atomistic Modelling and Design of Materials) ab voraussichtlich Anfang November 2005 in einem unbefristeten Arbeitsverhältnis.

Forschungsrichtung: Simulation und Modellierung von makroskopischen Materialeigenschaften ausgehend von der mikroskopischen Beschreibung im Rahmen der Dichtefunktionaltheorie.

Voraussetzungen: abgeschlossenes Doktoratsstudium in Theoretischer Festkörperphysik, Postdoc-Erfahrung.

Erwünschte Kenntnisse bzw. Qualifikationen: exzellente Forschungsleistungen im Bereich der Theoretischen Festkörperphysik /Computerorientierten Physik; fundierte Kenntnisse der Vielteilchentheorie; Anwendung der Dichtefunktionaltheorie auf anorganische und organische Festkörper; Erfahrung in der Entwicklung komplexer Computerprogramme; Beherrschung von Simulationsmethoden, die eine Verknüpfung von mikroskopischen und makroskopischen Materialeigenschaften erlauben; Bereitschaft zur Mitwirkung bei der Einwerbung und Organisation von Drittmittelprojekten; die Fähigkeit eigenständig Lehraufgaben entsprechend den Erfordernissen des Instituts im Bereich Atomistic Modelling zu übernehmen.

Ende der Bewerbung: 28.9.2005

1 Arbeitsplatz für eine/n vollbeschäftigte/n wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in gemäß UG 2002 am Department Materialphysik (Lehrstuhl für Atomistic Modelling and Design of Materials) ab voraussichtlich Anfang November 2005 in einem auf 1 Jahr befristeten Arbeitsverhältnis.

Forschungsrichtung: Berechnung von Materialeigenschaften und Programmentwicklung im Rahmen der Dichtefunktionaltheorie.

Voraussetzungen: abgeschlossenes Doktoratsstudium in Theoretischer Festkörperphysik, Postdoc-Erfahrung.

Erwünschte Kenntnisse bzw. Qualifikationen: exzellente Forschungsleistungen im Bereich der Theoretischen Festkörperphysik /Computerorientierten Physik; Erfahrung in der Entwicklung komplexer Computerprogramme; Fähigkeit zur Betreuung und Weiterentwicklung von Programmpaketen; Anwendung der Dichtefunktionaltheorie auf verschiedene Problemstellungen der Materialphysik; Bereitschaft zur Mitwirkung bei der Einwerbung und Organisation von Drittmittelprojekten.

Ende der Bewerbung: 28.9.2005

Die Montanuniversität Leoben strebt eine Erhöhung des Frauenanteiles an und fordert deshalb qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Frauen werden bei gleicher Qualifikation wie der bestgeeignete Mitbewerber vorrangig aufgenommen.

Bewerbungen sind unter genauer Benennung der ausgeschriebenen Stelle an die OE Zentrale Dienste der Montanuniversität Leoben zu richten.

Der Rektor:
O.Univ.Prof.Dipl.-Ing.Dr.techn. Wolfhard WEGSCHEIDER